

Title (en)

Grinding tool of which the working surface is equipped with a grinding means and grinding means for a grinding tool

Title (de)

Schleifwerkzeug, dessen Arbeitsfläche mit einem Schleifmittel ausgerüstet ist sowie Schleifmittel für ein Schleifwerkzeug

Title (fr)

Outil de ponçage dont la surface de travail est équipée d'un moyen de ponçage pour outil de ponçage

Publication

EP 0729807 A1 19960904 (DE)

Application

EP 96101579 A 19960205

Priority

DE 19506823 A 19950228

Abstract (en)

The grinding tool has a work surface covered with a stuck-on grinding cloth (5) with an elastic padding (4) of eg foam, inbetween. The grinding cloth and pad can be provided as strips. The grinding cloth strip is wider than the padding strip. The underneath of the cloth strip resting on the work surface and of the padding strip can be coated with an activating adhesive.

Abstract (de)

Bei einem Schleifwerkzeug (1), dessen Arbeitsfläche mit einem Schleifmittel, insbesondere einem aufgeklebten Schleifleinen (5), ausgerüstet ist, ist zwischen der Arbeitsfläche (3) und dem Schleifleinen (5) ein elastisches Polster (4) angeordnet. Der Werkstoff für das Polster ist vorzugsweise Schaumstoff. Das Schleifleinen und das Polster liegen in Form von Streifen vor, wobei der Schleifleinen-Streifen breiter als der Polster-Streifen ist. Das Schleifmittel zur Ausrüstung des Schleifwerkzeugs kann auch so gestaltet sein, daß ein Streifenmittelbereich des Schleifleinen-Streifens mit einem Polster-Streifen beschichtet ist. <IMAGE>

IPC 1-7

B24D 9/04; B24D 13/14; B24D 15/04

IPC 8 full level

B24D 9/04 (2006.01); **B24D 13/14** (2006.01); **B24D 15/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

B24D 15/04 (2013.01)

Citation (search report)

- [X] FR 2622136 A1 19890428 - HERREMANS FRANK [FR]
- [X] DE 9418892 U1 19950126 - BUESKEN HERMANN [DE]
- [X] DE 9309951 U1 19931014 - ZEITZ FRITZ [DE]
- [X] US 5390449 A 19950221 - HILTON HARRY [US]
- [X] WO 9423899 A1 19941027 - CARROLL WILLIAM EDMUND [GB], et al
- [X] DE 3725656 A1 19890216 - FESTO KG [DE]
- [A] US 4502174 A 19850305 - RONES JAMES M [US]
- [A] EP 0081120 A2 19830615 - BRAASCH GERD

Cited by

FR2830783A1; WO2005092572A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0729807 A1 19960904; **EP 0729807 B1 20010411**; AT E200443 T1 20010415; DE 19506823 A1 19960829; DE 59606736 D1 20010517

DOCDB simple family (application)

EP 96101579 A 19960205; AT 96101579 T 19960205; DE 19506823 A 19950228; DE 59606736 T 19960205